

# Periodic Research

## *Editorial Board for the Periodic Research*

### *August - 2017*

#### PATRON

**Dr. M.D. Pathak**  
Chairman, Centre for Research &  
Development of Waste & Marginal Land  
Ex. Director General, U.P. Council of  
Agriculture Research, U.P.  
Ex. Director, Research and Training,  
International Rice Research Institute,  
Manila, Philipines  
pathakmd1@gmail.com

#### EDITOR

**Dr. Rajeev Misra**  
Secretary  
Social Research Foundation,  
Kanpur  
indra.rajeev@gmail.com

#### EXECUTIVE BOARD

#### Dr. Asha Tripathi

Senior Vice-President,  
Social Research Foundation,  
Kanpur  
asha23346@gmail.com

#### Mrs. Nandini Upadhyay

Associate Professor,  
Dayanand College of Law,  
Kanpur

#### EDITORIAL-ADVISORY BOARD

#### Political Science and International Relation

**Prof. Vandana Asthana**  
Eastern Washington University,  
Cheney, WA

#### Library Science

**Dr. U. C. Shukla**  
Fiji National University,  
Lautoka, Fiji  
**Dr. Janardhan Rao A. N.**  
M.S. Ramaiah Institute of  
Management, Bangalore

#### Anthropology

**Dr. K. Bharathi**  
Arba Minch University,  
Arba Minch, Ethiopia,  
North Africa

#### Education

**Dr. Geeta Khanduri**  
HNB Garhwal Central University,  
Garhwal  
**Dr. Pankaj Kumar Dubey**  
G.P.G.College, Bageswar  
**Dr. S. K. Lakhera**  
HNB Garhwal Central University,  
Garhwal  
**Dr. Gurvinder Kaur**  
G.G.S.College of Education,  
Malout, Panjab  
**Dr. Savita Mishra**  
Vidyasagar College of Education,  
West Bengal  
**Dr. Md. Afroz Alam**  
Maulana Azad National Urdu  
University, Gachibowli,  
Hyderabad, Telangana.

#### Economics

**Dr. Sanmitra Ghosh**  
Jadavpur University,  
Kolkata  
**Dr. Mayank Mohan**  
M. M. P.G. College,  
Modinagar

#### Geography

**Dr. Harmeet Singh**  
University of Kashmir,  
Srinagar  
**Dr. Balwan Singh**  
Govt. College, Karnal

#### Chemistry

**Dr. Narendra Bhojak**  
M.G.S. University, Bikaner,  
Rjasthan  
**Dr. S. C. Sati**  
HNB Garhwal Central University,  
Garhwal

#### Textile Technology

**Dr. Harshvardhan Saraswat**  
M.L.V. Textile & Engineering  
College, Bhilwara, Rajasthan  
**Dr. G.G. Momin**  
Pimpri Chincwad College of  
Engineering, Pune

P: ISSN No. 2231-0045

RNI No. UPBIL/2012/55438 VOL. -6, ISSUE-1, August - 2017

E: ISSN No. 2349-9435

# Periodic Research

## Applied Science

**Mr. M. G. Mohanan**

Vivek College, Sidhartha Nagar,  
Goregaon, (West) Mumbai

**Dr. Devinder Preet Singh**

Dr Harvansh Singh Judge Institute  
of Dental Sciences,  
Chandigarh

## Botany

**Dr. Lalit Singh**

D.B.S.P.G.College,  
Dehradun

**Dr. Pramod Medhi**

Pandu College, Guwahati,  
Assam

**Dr. Md. Sarfaraz Ahmad**

Gopeshwar College, Hathwa,  
Gopalganj, Bihar

## Zoology

**Dr. Meenu Sadhotra**

Government College for Women,  
Parade, Jammu

## Management

**Dr. Nisha Bano Siddiqui**

Institute of Management Studies,  
DAVV, Indore,

**Manjoj Kumar Yadav**

L.N. Mishra College of Business  
Management, Muzaffarpur

**Dr. Mahesh Chandra Garg**

GJUS & T, Hisar

**Dr. Jagmeet Bawa**

Punjab Technical University,  
Punjab

**Dr. Rajiv K. Agarwal**

Vardhman College,  
Bijnor, UP

**Dr. K. C. Biswal**

North Eastern Hill University,  
Tura Campus, Assam

**Dr. Varsha Rokade**

Maulana Azad National Institute of  
Technology, Bhopal, M.P.

## Commerce

**Dr. C. D. Suntha**

Government Degree College,  
Ganai Gangoli, Pithoragarh  
Uttarakhand

**Dr. Samir Ghosh**

Vidyasagar University,  
Midnapore

**Dr. Devarajappa S**

University College of Arts,  
Tumkur

## Agriculture Economics

**Vinod Jasu Rathod**

Agriculture College, Akola

**Dr. Anil Kumar Singh**

S.V.P.U. A.U. & T, Modipuram,  
Meerut

## Psychology

**Dr. Anuradha Singh**

M.K.P. P.G. College, Uttarakhand

**Dr. Rita Rani Talukdar**

Guwahati College, Assam

## सम्पादकीय

सुधी मित्रों,

प्रसन्नता और गर्व का विषय है कि हमारे लेखकों ने विभिन्न नए क्षेत्रों में शोध करते हुए उच्च शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाया है। वास्तव में हमारी प्रगति विभिन्न क्षेत्रों में किये गए शोध अनुसंधानों की बदौलत ही है। आज यह अनुभव किया जा रहा है कि यदि प्रगति की दौड़ में आगे बढ़ना है तो उसका एक मात्र साधन वैज्ञानिक शोध ही हो सकता है। उद्देश्य पूर्ण शोध किसी भी समस्या के समाधान में हमारा सही मार्ग दर्शन कर सकता है।

शोधकर्ता सदैव सत्य और ज्ञान की खोज में रहता है। एक शिक्षक के लिए तो शोध उसका जीवन प्राण है क्योंकि शोध उसकी जिज्ञासा को शांत रखता है। यह कहना गलत न होगा कि शिक्षकों, छात्रों, प्रशासकों और राजनीतिज्ञों आदि के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है क्योंकि ये विभिन्न समस्याओं का सुनियोजित समाधान प्रस्तुत करता है।

सभी लेखकों, पाठकों, शिक्षकों शोध छात्रों सम्पादकों और सहयोगियों को उच्च शिक्षा की गुणवत्ता के इस पावन यज्ञ में हमारा साथ देने के लिए हम धन्यवाद देते हैं।

धन्यवाद



(डा० राजीव मिश्रा)

मुद्रक/प्रकाशक राजीव कुमार मिश्रा द्वारा ए. एण्ड एस. कम्प्यूटर्स, 127/1/61, डब्ल्यू-1, साकेत नगर, कानपुर से मुद्रित एवं 128/170, एच ब्लॉक, किदवई नगर, कानपुर से प्रकाशित।

संपादक : डा० राजीव कुमार मिश्रा, Mobile No. 9335332333, 9839074762

**Mail id:** socialresearchfoundation2010@gmail.com, socialresearchfoundationkanpur@gmail.com, socialresearchfoundation@gmail.com, **website:** www.socialresearchfoundation.com